XI. SITZUNG VOM 4. MAI 1883.

Herr Dr. A. B. Meyer, k. sächs. Hofrath und Director des zoologischen und anthropologisch-ethnographischen Museums in Dresden, übersendet ein Exemplar seines mit Unterstützung Sr. Majestät des Königs von Sachsen herausgegebenen illustrirten Werkes: „Die Hirschgeweih-Sammlung im königl. Schlosse zu Moritzburg bei Dresden" und den zweiten Theil seines mit Unterstützung der Generaldirection der königl. sächs. Sammlungen für Kunst und Wissenschaft herausgegebenen illustrirten Werkes: „Jadeit- und Nephrit-Objecte. *B.* Asien, Oceanien und Afrika".

Herr P. F. Kupka, Ingenieur in Wien, übersendet das von ihm bearbeitete Druckwerk: „Die Verkehrsmittel in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika".

Das w. M. Herr Prof. E. Hering übersendet eine Abhandlung des Herrn Dr. Wilh. Biedermann, Privatdocent und erster Assistent am physiologischen Institut der Universität in Prag: „Über die Erregbarkeit des Rückenmarkes."

Das c. M. Herr Prof. Dr. Richard Maly in Graz übersendet die fünfte Abhandlung seiner in Gemeinschaft mit Herrn Rudolph Andreasch ausgeführten: „Untersuchungen über Caffeïn und Theobromin."

Herr Prof. Maly übersendet ferner drei in seinem Laboratorium ausgeführte Untersuchungen:

1. „Über Methylbiguanid und dessen Verbindungen", von Herrn Dr. Anton Reibenschuh;
2. „Über Äthylbiguanid und dessen Verbindungen" und
3. „Beiträge zur Kenntniss des Biguanid's", letztere beiden Arbeiten von Herrn Friedrich Emich.

Herr Prof. Dr. Eduard Tangl an der Universität in Czernowitz übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Zur Morphologie der Cyanophyceen".

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Zur Theorie der zu einer binomischen Irrationalität gehörigen Abel'schen Integrale", von Herrn Otto Biermann, Privatdocent an der Universität in Prag.
2. „Über Schwingungen fester Körper in Flüssigkeiten", von Herrn Dr. Franz Koláček, Privatdocent an der technischen Hochschule in Brünn.

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. Th. v. Oppolzer überreicht eine Abhandlung des Herrn J. Gerst, Assistent an der Sternwarte in Graz, betitelt: „Methode zur Bahnbestimmung aus drei vollständigen Beobachtungen".

Herr Regierungsrath v. Oppolzer überreicht ferner eine Abhandlung des Herrn Stefan Wolyncewicz: „Die Bahnbestimmung des Planeten (210) „Isabella".

Der Secretär überreicht eine Mittheilung: „Über die Verflüssigung des Stickstoffs und des Kohlenoxyds", von den Herren Professoren Dr. Sigm. v. Wroblewski und Dr. K. Olszewski an der Universität zu Krakau.

Das c. M. Herr Prof. M. Neumayr in Wien überreicht einen Aufsatz: „Über climatische Zonen während der Jura- und Kreidezeit."

Herr Prof. Dr. Ernst v. Fleischl in Wien überreicht eine Abhandlung unter dem Titel: „Die Vertheilung der Sehnerven fasern über die Zapfen der menschlichen Netzhaut".

Herr J. F. Wolfbauer, Adjunct an der landwirthschaftlich-chemischen Versuchsstation in Wien, überreicht eine „Untersuchung des Wassers der Donau vor Wien", worin die chemische Zusammensetzung dieses Flusswassers im Jahre 1878 verfolgt wird.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique: Bulletin. 52e année, 3e série, tome 5. Nr. 2. Bruxelles, 1883; 8°.

Académie de Médecine: Bulletin. 47e année, 2e série, tome XII. Nos. 15—17. Paris, 1883; 8⁰.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia: Proceedings. Parts I—III. Philadelphia, 1882; 8⁰.

Akademie, kaiserliche Leopoldino-Carolinisch deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft. XIX. Nr. 5—6. Halle a. S., 1883; 4⁰.

Annales des Ponts et Chaussées: Mémoires et Documents. 3e année, 6e série, 3e cahier. Mars 1883. Paris; 8⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XXI. Jahrgang. Nr. 12 u. 13. Wien, 1883; 8⁰.

Archiv für Mathematik und Physik. LXIX. Theil. 2. Heft. Leipzig, 1883; 8⁰.

Cantor, Georg D.: Grundlage einer allgemeinen Mannigfaltigkeitslehre. Ein mathematisch-philosophischer Versuch in der Lehre des Unendlichen. Leipzig, 1883; 8⁰.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang VI. Nr. 26—31. Cöthen, 1883; 4⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCVI. Nos. 15 & 16. Paris, 1883; 4⁰.

Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift. IV. Jahrgang, 1883. Heft IV. April. Berlin, 1883; 4⁰.

Genootschap, Bataviasch van Kunsten en Wetenschappen: Tijdschrift voor indische Taal-, Land-, en Volkenkunde. Deel XXVII, Aflevering 6. Batavia, s'Hage, 1882; 8⁰. Deel XXVIII, Aflevering 1. Batavia, s'Hage, 1882; 8⁰.

— — Notulen van de Algemeene en Bestuurs vergaderingen. Deel XX Nrs. 1 & 2. Batavia, 1882; 8⁰.

Gesellschaft deutsche, chemische: Berichte. XVI. Jahrgang, Nr. 6. Berlin, 1883; 8⁰.

— k. k. geographische in Wien: Mittheilungen. Band XXVI. Nr. 3. Wien, 1883; 8⁰.

— der Wissenschaften, königliche zu Göttingen: Abhandlungen. XXIX. Band vom Jahre 1882. Göttingen, 1882; 4⁰.

— — Göttingische gelehrte Anzeigen. 1882. I. & II. Band. Göttingen, 1882; 8⁰.

— — Nachrichten aus dem Jahre 1882. Nr. 1—23. Göttingen, 1882; 8⁰.

Gesellschaft königl. bayer. botan. in Regensburg: Flora. N. R. XL. Jahrgang oder der ganzen Reihe. LXV. Jahrgang. 1882. Regensburg, 8⁰.

— Oberlausitzische der Wissenschaften: Neues Lausitzisches Magazin. LVIII. Band. Görlitz, 1882; 8⁰.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Für 1881. II. Heft. Giessen, 1882; 8⁰.

Journal, the American of Science. Vol. XXV, Nr. 148. April 1883. New Haven; 8⁰.

Königsberg, Universität: Akademische Schriften pro 1882. — 37 Stücke; 4⁰ & 8⁰.

Museum of comparative Zoology at Harvard College. Memoirs. Vol. VII. Nr. 2. Part. III. Cambridge, 1882; 4⁰. — Vol. IX. Nr. 1. Cambridge, 1882; 4⁰.

Nature. Vol. XXVII. Nrs. 703 & 704. London, 1883; 8⁰.

Repertorium der Physik. XIX. Band, 1.—4. Heft. München und Leipzig, 1883; 8⁰.

Société des Ingenieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux. 36e année, 4e série, 1er cahier. Janvier, 1883; 8⁰. — Annuaire de 1883. Paris, 1883; 8⁰.

— Impériale des Naturalistes de Moscou; Bulletin. Année 1882. Nr. 2. 1re & 2e livraisons. Moscou, 1882; 8⁰.

Society, the American philosophical: Proceedings. Vol. XIX. Nr. 109. June to December, 1881. Philadelphia, 1881; 8⁰.

— the royal astronomical: Monthly notices. Vol. XLIII. Nr. 5. March, 1883. London; 8⁰.

— the royal microscopical: Journal. Ser. II. Vol. III. Part. 2. April, 1883. London and Edinburgh; 8⁰.

Verein für Landeskunde von Niederösterreich: Topographie von Niederösterreich, II. Band, 10. & 11. Heft. Wien, 1882 & 1883; 4⁰.

— — Blätter. N. F. XVI. Band. Nr. 1—12. Wien, 1882; 8⁰.

— — Register zu den Jahrgängen 1865—1880. Wien. 1882; 8⁰.

— — Festschrift zur 600jährigen Gedenkfeier der Belehnung des Hauses Habsburg mit Oesterreich. Wien. 1882; 8⁰.

Verein, naturhistorischer der preussischen Rheinlande und Westphalens: Verhandlungen. XXXIX. Jahrgang. IV. Folge. IX. Jahrgang. I. Hälfte. Bonn, 1882; 8⁰. — Die Käfer Westphalens, zusammengestellt von Fr. Westhoff. II. Abtheilung. Bonn. 1882; 8⁰.

Wissenschaftlicher Club in Wien: Monatsblätter. IV. Jahrg. Nr. 7. Ausserordentliche Beilage Nr. V. Wien, 1883; 8⁰.

Woldřich, Joh. Nep.: Beiträge zur Fauna der Breccien und anderer Diluvialgebilde Österreichs, mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. Wien, 1883; 4⁰.

Zoologische Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. IV. Band. 1. & 2. Heft. Leipzig, 1883; 8⁰.
